





# KABELVERSCHRAUBUNGEN

Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Polyamid	202
Zubehör - Polyamid	204
Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Messing	207
Zubehör - Messing	210
Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Edelstahl	213
Zubehör - Edelstahl	213
PG Verschraubungen (nach DIN 40430) - Polyamid	214
Zubehör - Polyamid	215
PG Verschraubungen (nach DIN 40430) - Messing	217
Zubehör - Messing	218
PG Verschraubungen (nach EN 60423) - Edelstahl	219
Zubehör - Edelstahl	220
Verarbeitungswerkzeug	220

# Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Polyamid

## PERFECT Kabelverschraubung



IP68

IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

<b>Eigenschaften:</b>
■ integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
■ mit Flachdichtring ab M 32x1,5

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
KV-M 12x1,5	M 12x1,5	8	3 - 6	15 / 15	100	0,72
KV-M 16x1,5	M 16x1,5	8	5 - 10	20 / 20	100	0,75
KV-M 20x1,5	M 20x1,5	8	8 - 13	24 / 24	100	1,00
KV-M 25x1,5	M 25x1,5	8	11 - 17	29 / 29	50	1,09
KV-M 32x1,5	M 32x1,5	10	15 - 21	36 / 36	25	3,13
KV-M 40x1,5	M 40x1,5	10	19 - 28	46 / 46	10	12,22
KV-M 50x1,5	M 50x1,5	12	27 - 35	55 / 55	5	16,74
KV-M 63x1,5	M 63x1,5	12	32 - 42	68 / 68	5	21,56

## PERFECT Kabelverschraubung mit langem Anschlussgewinde



IP68

IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

<b>Eigenschaften:</b>
■ integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
■ mit Flachdichtring ab M 32x1,5 ■ mit langem Anschlussgewinde

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612 PA7035L	M 12x1,5	15	3 - 6	15 / 15	100	1,90
50.616 PA7035L	M 16x1,5	15	5 - 10	20 / 20	100	2,09
50.620 PA7035L	M 20x1,5	15	8 - 13	24 / 24	100	3,33
50.625 PA7035L	M 25x1,5	15	11 - 17	29 / 29	50	4,45
50.632 PA7035L	M 32x1,5	15	15 - 21	36 / 36	25	8,79
50.640 PA7035L	M 40x1,5	18	19 - 28	46 / 46	10	36,91
50.650 PA7035L	M 50x1,5	18	27 - 35	55 / 55	5	55,00
50.663 PA7035L	M 63x1,5	18	32 - 42	68 / 68	5	60,96

## PERFECT Kabelverschraubung mit Reduzier-Dichtring für dünne Kabel



IP68

IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

<b>Eigenschaften:</b>
■ integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
■ mit Flachdichtring ab M 32x1,5 ■ mit Reduzier-Dichtring für dünne Kabel

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612PA/R7035	M 12x1,5	8	2 - 5	15 / 15	100	1,12
50.616PA/R7035	M 16x1,5	8	3 - 10	20 / 20	100	1,68
50.620PA/R7035	M 20x1,5	8	5 - 13	24 / 24	100	2,08
50.625PA/R7035	M 25x1,5	8	8 - 17	29 / 29	50	3,11
50.632PA/R7035	M 32x1,5	10	12 - 21	36 / 36	25	4,08
50.640PA/R7035	M 40x1,5	10	16 - 28	46 / 46	10	16,84
50.650PA/R7035	M 50x1,5	12	21 - 35	55 / 55	5	29,00
50.663PA/R7035	M 63x1,5	12	27 - 48	68 / 68	5	32,34

## PERFECT Fix Kabelverschraubung mit montierten Staubschutzkappen



IP68

IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)

Material:	Temperaturbereich:	Schutzart:
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- mit Flachdichtring ab M 32x1,5 ■ mit montierter Staubschutzkappe aus PE-Schaum

### ohne Demontage - Kabel durchstoßen

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
KV-M-C 12x1,5	M 12x1,5	8	3 - 6	15 / 15	100	0,82
KV-M-C 16x1,5	M 16x1,5	8	5 - 10	20 / 20	100	0,86
KV-M-C 20x1,5	M 20x1,5	8	8 - 13	24 / 24	50	1,15
KV-M-C 25x1,5	M 25x1,5	8	11 - 17	29 / 29	25	1,26
KV-M-C 32x1,5	M 32x1,5	10	15 - 21	36 / 36	20	3,59
KV-M-C 40x1,5	M 40x1,5	10	19 - 28	46 / 46	10	14,05
KV-M-C 50x1,5	M 50x1,5	12	27 - 35	55 / 55	5	19,25
KV-M-C 63x1,5	M 63x1,5	12	32 - 42	68 / 68	3	22,63

## PERFECT Kabelverschraubung mit montiertem Verschlussstopfen



IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

Material:	Temperaturbereich:	Schutzart:
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- mit Flachdichtring ab M 32x1,5 ■ mit montiertem Verschlussstopfen

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612PA7035/V	M 12x1,5	8	3 - 6	15 / 15	100	2,86
50.616PA7035/V	M 16x1,5	8	5 - 10	20 / 20	100	3,48
50.620PA7035/V	M 20x1,5	8	8 - 13	24 / 24	100	4,29
50.625PA7035/V	M 25x1,5	8	11 - 17	29 / 29	50	6,71
50.632PA7035/V	M 32x1,5	10	15 - 21	36 / 36	25	11,38
50.640PA7035/V	M 40x1,5	10	19 - 28	46 / 46	10	auf Anfrage
50.650PA7035/V	M 50x1,5	12	27 - 35	55 / 55	5	auf Anfrage
50.663PA7035/V	M 63x1,5	12	32 - 42	68 / 68	5	auf Anfrage

## PERFECT Kabelverschraubung mit Biegeschutzspirale



IP68

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

Material:	Temperaturbereich:	Schutzart:
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- mit Flachdichtring ab M 32x1,5 ■ mit Biegeschutzspirale

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50007M12BS7035	M 12x1,5	8	3 - 6,5	15 / 15	100	3,22
50011M16BS7035	M 16x1,5	15	5 - 10	22 / 22	100	4,18
50013M20BS7035	M 20x1,5	11	6 - 12	24 / 24	100	4,85
50016M20BS7035	M 20x1,5	15	10 - 14	27 / 27	50	5,36
50021M25BS7035	M 25x1,5	15	13 - 18	33 / 33	50	8,24

# Zubehör - Polyamid

## Sechskantmutter



### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

### Material:

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

### Temperaturbereich:

-20 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
GM-M 12x1,5	M 12x1,5	5	17	100	10,22
GM-M 16x1,5	M 16x1,5	5	22	100	12,50
GM-M 20x1,5	M 20x1,5	6	27	100	12,50
GM-M 25x1,5	M 25x1,5	6	32	100	18,17
GM-M 32x1,5	M 32x1,5	7	41	100	69,27
GM-M 40x1,5	M 40x1,5	7	50	50	138,54
GM-M 50x1,5	M 50x1,5	8	60	50	206,67
GM-M 63x1,5	M 63x1,5	8	75	50	224,85

## Verschlusschraube



### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

### Material:

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +100 °C

### Schutzart

IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/Stk.
10.1215 PA7035	M 12x1,5	6	15	100	0,35
10.1615 PA7035	M 16x1,5	6	20	100	0,39
10.2015 PA7035	M 20x1,5	6	24	100	0,39
10.2515 PA7035	M 25x1,5	8	30	100	0,53
10.3215 PA7035	M 32x1,5	8	37	100	0,95
10.4015 PA7035	M 40x1,5	8	46	50	2,17
10.5015 PA7035	M 50x1,5	10	56	50	2,87
10.6315 PA7035	M 63x1,5	12	70	50	3,56

## Blindstopfen



### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- M 12 - M 32
- schwarz (RAL 9005)
- M 40 - M 63

### Material:

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Größe	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/Stk.
WJ-DM 12-VPA	M 12x1,5	9	10,0	50	0,60
WJ-DM 16-VPA	M 16x1,5	12	13,5	50	0,61
WJ-DM 20-VPA	M 20x1,5	12	16,5	50	0,63
WJ-DM 25-VPA	M 25x1,5	15	20,5	50	0,69
WJ-DM 32-VPA	M 32x1,5	17	24,5	25	0,83
WJ-DM 40-VPA	M 40x1,5	20	32,0	10	3,03
WJ-DM 50-VPA	M 50x1,5	25	39,0	5	3,51
WJ-DM 63-VPA	M 63x1,5	25	52,0	5	3,98

## Reduzierung



elmeco

### Farben:

- hellgrau (RAL 7035)
- schwarz (RAL 9005)

### Material:

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

### Temperaturbereich:

-30°C bis +100°C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen				
M16M12PA	M 16x1,5	M 12x1,5	8	24	100	1,71
M20M12PA	M 20x1,5	M 12x1,5	8	24	100	1,71
M20M16PA	M 20x1,5	M 16x1,5	8	24	100	1,58
M25M12PA	M 25x1,5	M 12x1,5	8	29	100	3,72
M25M16PA	M 25x1,5	M 16x1,5	8	29	100	3,55
M25M20PA	M 25x1,5	M 20x1,5	8	29	100	3,27
M32M12PA	M 32x1,5	M 12x1,5	10	36	50	6,88
M32M16PA	M 32x1,5	M 16x1,5	10	36	50	6,62
M32M20PA	M 32x1,5	M 20x1,5	10	36	50	6,43
M32M25PA	M 32x1,5	M 25x1,5	10	36	50	6,15
M40M16PA	M 40x1,5	M 16x1,5	10	46	50	12,10
M40M20PA	M 40x1,5	M 20x1,5	10	46	50	11,61
M40M25PA	M 40x1,5	M 25x1,5	10	46	50	11,17
M40M32PA	M 40x1,5	M 32x1,5	10	55	50	10,85
M50M20PA	M 50x1,5	M 20x1,5	12	55	25	15,92
M50M25PA	M 50x1,5	M 25x1,5	12	55	25	15,31
M50M32PA	M 50x1,5	M 32x1,5	12	55	25	14,73
M50M40PA	M 50x1,5	M 40x1,5	12	55	25	14,30
M63M25PA	M 63x1,5	M 25x1,5	12	68	25	19,86
M63M32PA	M 63x1,5	M 32x1,5	12	68	25	19,10
M63M40PA	M 63x1,5	M 40x1,5	12	68	25	18,36
M63M50PA	M 63x1,5	M 50x1,5	12	68	25	17,83

## Erweiterung



elmeco

### Farbe:

- hellgrau (RAL 7035)

### Material:

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

### Temperaturbereich:

-30°C bis +100°C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen				
M12M16PA	M 12x1,5	M 16x1,5	8	20	100	1,97
M16M20PA	M 16x1,5	M 20x1,5	8	24	100	2,21
M20M25PA	M 20x1,5	M 25x1,5	8	30	100	2,59
M25M32PA	M 25x1,5	M 32x1,5	8	37	50	12,82
M32M40PA	M 32x1,5	M 40x1,5	10	45	50	12,98

## Staubschuttscheibe



elmeco

### Material:

Polyethylen PE-LD

### Temperaturbereich:

-30°C bis +90°C

Best. Nr.	Größe	Höhe [mm]	Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
M12S-B	M 12x1,5	0,25	9,5	lose	11,33
M16S-B	M 16x1,5	0,25	15,5	lose	12,88
M20S-B	M 20x1,5	0,25	18,5	lose	14,93
M25S-B	M 25x1,5	0,25	23,0	lose	20,86
M32S-B	M 32x1,5	0,5	28,5	lose	29,10
M40S-B	M 40x1,5	0,5	35,0	lose	34,50
M50S-B	M 50x1,5	0,5	45,0	lose	39,13
M63S-B	M 63x1,5	0,5	57,0	lose	62,31

## Würgenippel, geschlossen



*Jaeger*

**Farbe:**

○ hellgrau (RAL 7035)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyethylen PE-HD, halogenfrei	-30 °C bis +90 °C	IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
112 MGG	M 12x1,5	8	3,5 - 6	200	0,46
116 MGG	M 16x1,5	8	5 - 8,5	200	0,47
120 MGG	M 20x1,5	10	7 - 10,5	200	0,49
125 MGG	M 25x1,5	12	8,5 - 13	100	0,67
132 MGG	M 32x1,5	14	13 - 16,5	50	1,52
140 MGG	M 40x1,5	16	16 - 21,5	50	1,77
150 MGG	M 50x1,5	18	22 - 35	10	3,28
163 MGG	M 63x1,5	20	24 - 43	10	4,36

## Würgenippel, mit Loch



*Jaeger*

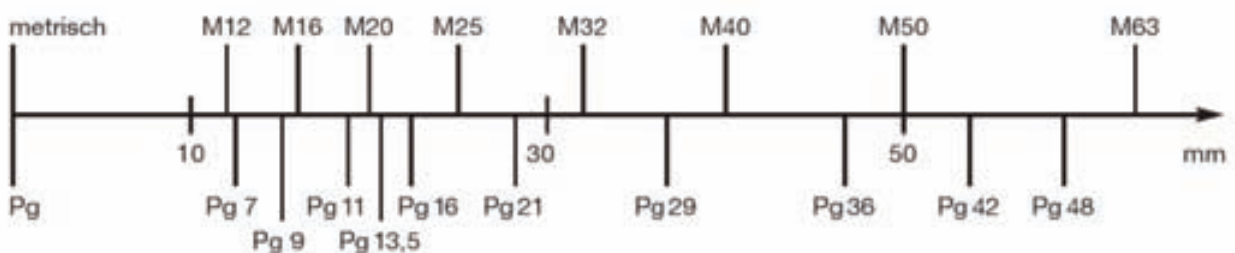
**Farbe:**

○ hellgrau (RAL 7035)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyethylen PE-HD, halogenfrei	-30 °C bis +90 °C	IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
112 MG	M 12x1,5	8	3,5 - 6	200	0,46
116 MG	M 16x1,5	8	5 - 8,5	200	0,47
120 MG	M 20x1,5	10	7 - 10,5	200	0,49
125 MG	M 25x1,5	12	8,5 - 13	100	0,67
132 MG	M 32x1,5	14	13 - 16,5	50	1,52
140 MG	M 40x1,5	16	16 - 21,5	50	1,77

## Gegenüberstellung metrisch - PG



# Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Messing

## PERFECT Kabelverschraubung



Jaeger

IP68



<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-20 °C bis +100 °C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- Verdrehschutz

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
M 12x1,5M	M 12x1,5	5	3 - 6	14 / 14	100	5,13
M 16x1,5M	M 16x1,5	5	5 - 9	17 / 17	100	5,66
M 20x1,5M	M 20x1,5	6	9 - 13	22 / 22	100	7,18
M 25x1,5M	M 25x1,5	7	11 - 16	27 / 27	50	12,47
M 32x1,5M	M 32x1,5	8	14 - 21	34 / 34	25	18,04
M 40x1,5M	M 40x1,5	8	19 - 27	43 / 43	10	26,91
M 50x1,5M	M 50x1,5	9	24 - 35	55 / 55	5	43,10
M 63x1,5M	M 63x1,5	10	32 - 42	65 / 65	5	78,66

## PERFECT Kabelverschraubung mit langem Anschlussgewinde



Jaeger

IP68



<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-20 °C bis +100 °C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- Verdrehschutz ■ mit langem Anschlussgewinde

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612M-L	M 12x1,5	10	3 - 6	14 / 14	100	6,24
50.616M-L	M 16x1,5	10	5 - 9	17 / 17	100	6,93
50.620M-L	M 20x1,5	10	9 - 13	22 / 22	100	8,87
50.625M-L	M 25x1,5	11	11 - 16	27 / 27	50	15,46
50.632M-L	M 32x1,5	13	14 - 21	34 / 34	25	26,84
50.640M-L	M 40x1,5	13	19 - 27	43 / 43	10	37,76
50.650M-L	M 50x1,5	14	24 - 35	55 / 55	5	63,05
50.663M-L	M 63x1,5	14	32 - 42	65 / 65	5	95,59

## PERFECT Kabelverschraubung mit Reduzier-Dichtring für dünne Kabel



Jaeger

IP68



<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-20 °C bis +100 °C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- Verdrehschutz ■ mit Reduzier-Dichtring für dünne Kabel

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612M/R	M 12x1,5	5	2 - 5	14 / 14	100	6,15
50.616M/R	M 16x1,5	5	3 - 9	17 / 17	100	6,81
50.620M/R	M 20x1,5	6	5 - 13	22 / 22	100	8,87
50.625M/R	M 25x1,5	7	8 - 16	27 / 27	50	15,55
50.632M/R	M 32x1,5	8	12 - 21	34 / 34	25	26,84
50.640M/R	M 40x1,5	8	16 - 27	43 / 43	10	37,76
50.650M/R	M 50x1,5	9	21 - 35	55 / 55	5	63,05
50.663M/R	M 63x1,5	10	27 - 48	65 / 65	5	95,59

## WADI Kabelverschraubung



IP68

IP68

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +100 °C	IP65

### Eigenschaften:

- Sondergrößen für sehr kleine und sehr große Kabeldurchmesser
- montagefreundlich

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
M111005	M 6x1,0	6	2 - 3,2	8 / 8	100	8,36
M111006	M 8x1,25	6	3 - 5	11 / 11	100	8,74
M111010	M 10x1,5	6	4 - 6	12 / 12	100	12,92
M111072	M 72x2,0	18	53 - 60	90 / 90	1	497,51

## EMV-Kabelverschraubung



IP68



<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +120 °C	IP68 - 5bar

### Eigenschaften:

- für Kabel und Leitungen mit Schirmung
- integrierte Zugentlastung
- Verdrehenschutz
- großer Dicht- und Klemmbereich
- montagefreundlich

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
357.1200.0	M 12x1,5	5	3 - 6,5	14 / 14	100	6,78
357.1600.0	M 16x1,5	5,5	5,5 - 10	17 / 17	100	7,52
357.2000.0	M 20x1,5	6	8 - 13	22 / 22	50	8,60
357.2500.0	M 25x1,5	7	11 - 18	30 / 30	25	15,13
357.3200.0	M 32x1,5	8	15 - 21	34 / 34	10	23,56
357.4000.0	M 40x1,5	8	19 - 27	44 / 44	10	34,26
357.5000.0	M 50x1,5	9	26 - 35	55 / 55	5	75,73
357.6300.0	M 63x1,5	10	39 - 48	66 / 66	5	101,01

## PERFECT EMV-Kabelverschraubung mit Kontaktfeder



IP68



<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-20 °C bis +100 °C	IP68

### Eigenschaften:

- für Kabel und Leitungen mit Schirmung
- integrierte Zugentlastung
- Verdrehenschutz
- großer Dicht- und Klemmbereich
- montagefreundlich
- schnelle und einfache EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstutzen mit dem Gehäusepotential

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.616M/EMVD	M 16x1,5	5	5 - 9	17 / 17	100	12,58
50.620M/EMVD	M 20x1,5	6	9 - 13	22 / 22	100	12,68
50.625M/EMVD	M 25x1,5	7	11 - 16	27 / 27	50	19,29
50.632M/EMVD	M 32x1,5	8	14 - 21	34 / 34	25	28,79
50.640M/EMVD	M 40x1,5	8	19 - 27	43 / 43	10	41,21
50.650M/EMVD	M 50x1,5	9	24 - 35	55 / 55	5	92,68
50.663M/EMVD	M 63x1,5	10	32 - 42	65 / 65	5	127,83

## Klembacken-Kabelverschraubung



Jaeger

IP55

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +100 °C	IP55

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
19.507M12	M 12x1,5	6	5,5 - 7	14 / 16	100	11,05
19.509M12	M 12x1,5	6	6,5 - 8	17 / 19	100	11,74
19.511M16	M 16x1,5	6	7,5 - 11,5	20 / 22	50	12,79
19.511M20	M 20x1,5	6,5	7,5 - 11,5	22 / 22	50	12,90
19.513M20	M 20x1,5	6,5	8,5 - 11,5	22 / 24	50	15,31
19.516M25	M 25x1,5	7	11,5 - 14,5	27 / 26	50	18,65
19.521M25	M 25x1,5	7	12 - 18,5	30 / 33	50	22,34
19.529M32	M 32x1,5	8	19 - 26,5	40 / 42	25	41,03
19.529M40	M 40x1,5	8	19 - 26,5	43 / 42	25	40,03
19.536M50	M 50x1,5	9	26,5 - 32,5	55 / 52	10	73,12
19.542M50	M 50x1,5	9	30 - 38,5	57 / 59	5	107,59
19.548M63	M 63x1,5	10	35 - 44,5	65 / 64	5	142,72

## BASIC Kabelverschraubung



Jaeger

IP55

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +100 °C	IP55

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
6307M12	M 12x1,5	6	5 - 7	14/13	100	3,45
6309M12	M 12x1,5	6	6 - 8	17/15	100	4,00
6311M16	M 16x1,5	6	8 - 10	20/18	100	4,21
6311M20	M 20x1,5	7	8 - 10	22/18	50	4,33
6313M20	M 20x1,5	7	10 - 12	22/20	50	4,60
6316M25	M 25x1,5	7	12 - 14	27/22	50	8,03
6321M25	M 25x1,5	7	15 - 17	30/28	50	8,25
6329M32	M 32x1,5	8	24 - 26	40/37	25	15,21
6329M40	M 40x1,5	8	28 - 30	43/37	25	13,25
6336M50	M 50x1,5	9	31 - 33	55/47	10	34,74
6342M50	M 50x1,5	9	39 - 41	57/54	5	37,13
6348M63	M 63x1,5	10	45 - 47	65/60	5	63,43

## BASIC Kabelverschraubung, mit langem Anschlussgewinde



Jaeger

IP55

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +100 °C	IP55

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
156307M12	M 12x1,5	15	5 - 7	14/13	100	4,52
156309M12	M 12x1,5	15	6 - 8	17/15	100	4,88
156311M16	M 16x1,5	15	8 - 10	20/18	100	5,53
156311M20	M 20x1,5	15	8 - 10	22/18	50	5,64
156313M20	M 20x1,5	15	10 - 12	22/20	50	5,42
156316M25	M 25x1,5	15	12 - 14	27/22	50	11,76
156321M25	M 25x1,5	15	15 - 17	30/28	50	11,07
156329M32	M 32x1,5	15	24 - 26	40/37	25	20,78
156329M40	M 40x1,5	15	28 - 30	43/37	25	17,94
156336M50	M 50x1,5	15	31 - 33	55/47	10	37,07
156342M50	M 50x1,5	15	39 - 41	57/54	5	44,44
156348M63	M 63x1,5	15	45 - 47	65/60	5	79,19

## Zubehör - Messing

### Mehrfach-Dichteinsatz


**Material:**

Evoprene TPE, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-30 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Größe	Höhe [mm]	Außen Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
WJ-DM 12/.x.	M 12x1,5	6,6	8,5	50	0,93
WJ-DM 16/.x.	M 16x1,5	7,6	11,7	50	0,95
WJ-DM 20/.x.	M 20x1,5	7,5	15,1	50	1,09
WJ-DM 25/.x.	M 25x1,5	9,3	19,8	50	1,41
WJ-DM 32/.x.	M 32x1,5	12,5	25,1	25	3,64
WJ-DM 40/.x.	M 40x1,5	15,0	32,3	10	6,91

Bei Bestellung bitte Anzahl und Durchmesser der Löcher angeben!

### Sechskantmutter


**Material:**

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

**Temperaturbereich:**

-30 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Größe	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
MM 12x1,5M	M 12x1,5	2,8	15	100	59,70
MM 16x1,5M	M 16x1,5	2,8	19	100	67,48
MM 20x1,5M	M 20x1,5	3,0	24	100	73,97
MM 25x1,5M	M 25x1,5	3,5	30	100	103,82
MM 32x1,5M	M 32x1,5	4,0	36	100	146,65
MM 40x1,5M	M 40x1,5	5,0	46	50	249,18
MM 50x1,5M	M 50x1,5	5,0	60	50	725,47
MM 63x1,5M	M 63x1,5	6,0	70	50	933,11

### Sechskantmutter für EMV-Kabelverschraubungen


**Material:**

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

**Temperaturbereich:**

-30 °C bis +200 °C

**Eigenschaften:**

- zum Durchschneiden von Lackschichten oder Pulverbeschichtungen
- für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich ■ hohe Vibrationsfestigkeit

Best. Nr.	Größe	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
786.1200.0	M 12x1,5	4,1	15	100	98,74
786.1600.0	M 16x1,5	4,2	19	100	98,74
786.2000.0	M 20x1,5	4,2	24	100	145,39
786.2500.0	M 25x1,5	4,8	30	100	233,28
786.3200.0	M 32x1,5	5,4	36	100	271,25
786.4000.0	M 40x1,5	6,2	46	50	520,80
786.5000.0	M 50x1,5	7,0	60	50	651,00
786.6300.0	M 63x1,5	7,0	70	25	1.247,75

## Verschlusschraube



Jaeger

Material:	Temperaturbereich:	Schutzart:
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +200 °C	IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
10.1215	M 12x1,5	5,0	16	100	1,39
10.1615	M 16x1,5	6,0	20	100	1,58
10.2015	M 20x1,5	6,5	24	100	1,73
10.2515	M 25x1,5	7,0	28	100	3,10
10.3215	M 32x1,5	8,0	35	50	5,75
10.4015	M 40x1,5	8,0	45	50	9,35
10.5015	M 50x1,5	9,0	55	25	14,84
10.6315	M 63x1,5	10,0	68	10	28,15

## Verschlusschraube mit Dichtring



Jaeger



Material:	Temperaturbereich:	Schutzart:
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +100 °C	IP68

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
10.1215M/G	M 12x1,5	5,0	16	100	1,82
10.1615M/G	M 16x1,5	6,0	20	100	1,87
10.2015M/G	M 20x1,5	6,5	24	100	2,06
10.2515M/G	M 25x1,5	7,0	28	100	3,57
10.3215M/G	M 32x1,5	8,0	35	50	6,64
10.4015M/G	M 40x1,5	8,0	45	50	9,59
10.5015M/G	M 50x1,5	9,0	55	25	16,73
10.6315M/G	M 63x1,5	10,0	68	10	31,52

## Reduzierung, gerändelt



Jaeger

Material:	Temperaturbereich:
Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt	-30 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen			
M16M12	M 16x1,5	M 12x1,5	6	100	1,80
M20M12	M 20x1,5	M 12x1,5	6,5	100	2,47
M20M16	M 20x1,5	M 16x1,5	6,5	100	2,15
M25M16	M 25x1,5	M 16x1,5	7	100	4,82
M25M20	M 25x1,5	M 20x1,5	7	100	4,04
M32M20	M 32x1,5	M 20x1,5	8	50	7,21
M32M25	M 32x1,5	M 25x1,5	8	50	5,83
M40M25	M 40x1,5	M 25x1,5	9	50	11,74
M40M32	M 40x1,5	M 32x1,5	9	50	9,63
M50M32	M 50x1,5	M 32x1,5	10	25	16,09
M50M40	M 50x1,5	M 32x1,5	10	25	13,05
M63M40	M 63x1,5	M 40x1,5	10	10	29,58
M63M50	M 63x1,5	M 50x1,5	10	10	26,67

## Erweiterung, Sechskant



Jaeger

### Material:

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen				
M12M16	M 12x1,5	M16x1,5	5	18	100	2,27
M16M20	M 16x1,5	M 20x1,5	5	22	100	2,99
M20M25	M 20x1,5	M 25x1,5	6	27	100	5,11
M25M32	M 25x1,5	M 32x1,5	7	34	100	6,44
M32M40	M 32x1,5	M 40x1,5	8	42	50	10,16
M40M50	M 40x1,5	M 50x1,5	8	52	50	16,09
M50M63	M 50x1,5	M 63x1,5	8	65	25	38,92

## Übergangsstück Metrisch - PG, Rund-Erweiterung



Jaeger

### Material:

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen			
M12PG9/OM	M 12x1,5	PG 9	5	100	3,29
M16PG11/OM	M 16x1,5	PG 11	5	100	3,39
M20PG16/OM	M 20x1,5	PG 16	6	100	4,80
M25PG21/OM	M 25x1,5	PG 21	7	100	8,38
M32PG29/OM	M 32x1,5	PG 29	8	50	12,02
M40PG36/OM	M 40x1,5	PG 36	8	50	18,31
M50PG42/OM	M 50x1,5	PG 42	9	25	25,00
M50PG48/OM	M 50x1,5	PG 48	9	25	47,78

## Übergangsstück Metrisch - PG, Sechskant-Reduzierung



Jaeger

### Material:

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen				
M16PG7/OM	M 16x1,5	PG 7	5	17	100	2,72
M20PG9/OM	M 20x1,5	PG 9	6	22	100	2,98
M25PG9/OM	M 25x1,5	PG 9	7	27	100	6,53
M25PG11/OM	M 25x1,5	PG 11	7	27	100	6,23
M25PG13/OM	M 25x1,5	PG 13,5	7	27	100	5,97
M32PG13/OM	M 32x1,5	PG 13,5	8	34	50	8,96
M32PG16/OM	M 32x1,5	PG 16	8	34	50	8,13
M32PG21/OM	M 32x1,5	PG 21	8	34	50	6,60
M40PG16/OM	M 40x1,5	PG 16	8	43	50	15,86
M40PG21/OM	M 40x1,5	PG 21	8	43	50	14,20
M40PG29/OM	M 40x1,5	PG 29	8	43	50	13,37
M50PG21/OM	M 50x1,5	PG 21	9	55	25	20,67
M50PG29/OM	M 50x1,5	PG 29	9	55	25	19,71
M50PG36/OM	M 50x1,5	PG 36	9	55	25	14,58
M63PG29/OM	M 63x1,5	PG 29	10	65	10	43,77
M63PG36/OM	M 63x1,5	PG 36	10	65	10	45,80
M63PG42/OM	M 63x1,5	PG 42	10	65	10	42,76

# Metrische Verschraubungen (nach EN 60423) - Edelstahl

## PERFECT Kabelverschraubung



IP68

IP68

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Edelstahl 1.4305	-20°C bis +100°C	IP68

### Eigenschaften:

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich
- Verdrehenschutz ■ montagefreundlich ■ mit O-Ring ab M 50x1,5

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.612 ES	M 12x1,5	5	3 - 6	14 / 14	50	43,73
50.616 ES	M 16x1,5	5	5 - 9	17 / 17	50	49,91
50.620 ES	M 20x1,5	6	9 - 13	22 / 22	50	47,62
50.625 ES	M 25x1,5	7	11 - 16	27 / 27	50	68,80
50.632 ES	M 32x1,5	8	14 - 21	34 / 34	25	84,85
50.640 ES	M 40x1,5	8	19 - 27	43 / 43	10	118,53
50.650 ES	M 50x1,5	9	24 - 35	55 / 55	5	152,17
50.663 ES	M 63x1,5	10	32 - 42	65 / 65	5	206,80

## WADI Kabelverschraubung



IP65

IP65

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Edelstahl 1.4305	-18°C bis +200°C	IP65

### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einsatz bei hoher Temperatur ■ großer Dichtbereich
- montagefreundlich ■ Dichteinsatz beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Öle
- Anwendung im Offshore-Bereich, Untertagebau oder in der Lebensmittelindustrie

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
101011M16ESV	M 16x1,5	6	7 - 11,5	20	50	87,38
101016M20ESV	M 20x1,5	6	8 - 15	24	50	103,19
101021M25ESV	M 25x1,5	7,5	13 - 20	32	50	135,64
101029M32ESV	M 32x1,5	8	18 - 25,5	38	25	142,44

# Zubehör - Edelstahl

## Sechskantmutter



IP68

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>
Edelstahl 1.4305	-18°C bis +200°C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.212 ES	M12x1,5	2,8	15	50	10,76
50.216 ES	M16x1,5	2,8	19	50	10,19
50.220 ES	M20x1,5	3	24	50	11,57
50.225 ES	M25x1,5	3,5	30	50	14,00
50.232 ES	M32x1,5	4	36	25	16,54
50.240 ES	M40x1,5	5	46	10	43,16
50.250 ES	M50x1,5	5	60	5	60,41
50.263 ES	M63x1,5	6	70	5	79,57

## PG Verschraubungen (nach DIN 40430) - Polyamid

### PERFECT Kabelverschraubung



Jaeger

IP68

**Farben:**

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

- Eigenschaften:**
- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
  - mit O-Ring ab PG29

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
KV-PG 7	PG 7	8	3 - 6,5	15 / 15	100	0,70
KV-PG 9	PG 9	8	4 - 8	19 / 19	100	0,75
KV-PG 11	PG 11	8	5 - 10	22 / 22	100	0,92
KV-PG 13,5	PG 13,5	9	6 - 12	24 / 24	100	0,99
KV-PG 16	PG 16	10	10 - 14	27 / 27	50	1,09
KV-PG 21	PG 21	11	13 - 18	33 / 33	50	1,61
KV-PG 29	PG 29	11	18 - 25	42 / 42	25	3,24
KV-PG 36	PG 36	13	22 - 32	53 / 53	10	12,77
KV-PG 42	PG 42	13	30 - 38	60 / 60	5	19,45
KV-PG 48	PG 48	14	34 - 44	65 / 65	5	21,57

### PERFECT Kabelverschraubung mit montiertem Verschlussstopfen



Jaeger

IP68

**Farbe:**

- hellgrau (RAL 7035)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68

- Eigenschaften:**
- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
  - mit O-Ring ab PG29 ■ mit montiertem Verschlussstopfen

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.007 PA-V	PG7	8	3 - 6,5	15 / 15	100	2,92
50.009 PA-V	PG9	8	4 - 8	19 / 19	100	3,01
50.011 PA-V	PG11	8	5 - 10	22 / 22	100	3,66
50.013 PA-V	PG13,5	9	6 - 12	24 / 24	100	4,07
50.016 PA-V	PG16	10	10 - 14	27 / 27	50	4,49
50.021 PA-V	PG21	11	13 - 18	33 / 33	50	6,81
50.029 PA-V	PG29	11	18 - 25	42 / 42	25	12,82
50.036 PA-V	PG36	13	22 - 32	53 / 53	10	42,97
50.042 PA-V	PG42	13	30 - 38	60 / 60	5	69,05
50.048 PA-V	PG48	14	34 - 44	65 / 65	5	77,88

### PERFECT Kabelverschraubung mit Biegeschutzspirale



Jaeger

IP68

**Farben:**

- hellgrau (RAL 7035)
- dunkelgrau (RAL 7001)
- schwarz (RAL 9005)

<b>Material:</b>	<b>Temperaturbereich:</b>	<b>Schutzart:</b>
Polyamid PA6 V-2, halogenfrei	-20°C bis +100°C	IP68 - 5bar

- Eigenschaften:**
- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
  - mit Biegeschutzspirale

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50.007 PA/BS	PG7	8	3 - 6,5	15 / 15	100	2,96
50.009 PA/BS	PG9	8	4 - 8	19 / 19	100	3,20
50.011 PA/BS	PG11	8	5 - 10	22 / 22	100	3,68
50.013 PA/BS	PG13,5	9	6 - 12	24 / 24	50	4,03
50.016 PA/BS	PG16	10	10 - 14	27 / 27	25	4,29
50.021 PA/BS	PG21	11	13 - 18	33 / 33	25	7,32

# Zubehör - Polyamid

## Sechskantmutter



**Farben:**

- hellgrau (RAL 7035)
- schwarz (RAL 9005)

**Material:**

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-20 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
GM-PG 7	PG 7	5	19	100	17,03
GM-PG 9	PG 9	5	22	100	20,44
GM-PG 11	PG 11	5	24	100	20,44
GM-PG 13,5	PG 13,5	6	27	100	21,58
GM-PG 16	PG 16	6	30	100	21,58
GM-PG 21	PG 21	7	36	100	28,39
GM-PG 29	PG 29	7	46	100	47,69
GM-PG 36	PG 36	8	60	50	119,24
GM-PG 42	PG 42	8	65	50	145,35
GM-PG 48	PG 48	8	70	50	190,77

## Verschlusschraube



**Farbe:**

- hellgrau (RAL 7035)

**Material:**

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-30 °C bis +100 °C

**Schutzart**

IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
51820	PG 7	6	15	100	0,47
51821	PG 9	6	19	100	0,47
51822	PG 11	6	22	100	0,50
51823	PG 13,5	6	25	100	0,53
51824	PG 16	6	27	100	0,59
51825	PG 21	8	33	100	0,77
51826	PG 29	8	44,5	100	1,43
51827	PG 36	10	55,5	50	3,17
51828	PG 42	10	62,5	50	4,05
51829	PG 48	12	69,5	50	5,43

## Blindstopfen



**Farbe:**

- hellgrau (RAL 7035)

**Material:**

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-30 °C bis +100 °C

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
WJ-D7-VPA	PG 7	6	8,5	50	31,45
WJ-D9-VPA	PG 9	7	10	50	31,71
WJ-D11-VPA	PG 11	8	12	50	32,03
WJ-D13-VPA	PG 13,5	9	14	50	33,21
WJ-D16-VPA	PG 16	10	16	50	45,86
WJ-D21-VPA	PG 21	12	20	25	58,04
WJ-D29-VPA	PG 29	14	28	10	87,70

## Reduzierung



Form 1

Form 2



**Farbe:**

- hellgrau (RAL 7035)

**Material:**

Polyamid PA6 GF30, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-30°C bis +100°C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	Höhe [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	innen	außen				
50205*	PG 9	PG 7	8	20,5	100	1,83
50206	PG 11	PG 7	8	14	100	2,25
50207*	PG 11	PG 9	8	22,5	100	2,25
50208	PG 13,5	PG 7	9	15	100	2,40
50209	PG 13,5	PG 9	9	15	100	2,40
50210*	PG 13,5	PG 11	9	24	100	2,40
50211	PG 16	PG 9	10	16	100	2,71
50212	PG 16	PG 11	10	16	100	2,71
50213*	PG 16	PG 13,5	10	27	100	2,71
50214	PG 21	PG 11	11	16	100	4,35
50215	PG 21	PG 13,5	11	16	100	4,14
50216	PG 21	PG 16	11	16	100	4,36
50217	PG 29	PG 13,5	11	17	50	8,69
50218	PG 29	PG 16	11	17	50	8,69
50219	PG 29	PG 21	11	17	50	8,69

\* Form 2

## Würgenippel mit durchstoßbarer Membran



**Farbe:**

- hellgrau (RAL 7035)

Auf Anfrage auch  
offen lieferbar!

**Material:**

Polyethylen PE-HD, halogenfrei

**Temperaturbereich:**

-30°C bis +90°C

**Schutzart:**

IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
51861	PG 9	8,1	6 - 8	100	0,25
51862	PG 11	8,9	7 - 10	100	0,27
51863	PG 13,5	10,6	9 - 12	100	0,27
51864	PG 16	10,8	9 - 14	100	0,29
51865	PG 21	12,5	11 - 17	50	0,56
51866	PG 29	16,0	18 - 24	25	1,09
51867	PG 36	19,0	25 - 32	10	1,93
51868	PG 42	23,0	33 - 39	5	4,48
51869	PG 48	24,0	23 - 43	5	6,28

## Staubschuttscheibe



**Material:**

Polyethylen PE-LD

**Temperaturbereich:**

-30°C bis +90°C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
307S	PG 7	0,5	10,5	100	11,32
309S	PG 9	0,5	13,5	100	12,11
311S	PG 11	0,5	16,5	100	13,13
313S	PG 13,5	0,5	18,5	100	13,39
316S	PG 16	0,5	20,5	100	16,49
321S	PG 21	0,5	26,5	100	21,13
329S	PG 29	0,5	35	100	28,33
336S	PG 36	0,5	45	100	39,39
342S	PG 42	0,5	52	100	55,87
348S	PG 48	0,5	57	100	61,03

## PG Verschraubungen (nach DIN 40430) - Messing

### PERFECT Kabelverschraubung



Jaeger

IP68

**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
**Temperaturbereich:** -20 °C bis +100 °C  
**Schutzart:** IP68 - 5bar

**Eigenschaften:**

- integrierte Zugentlastung ■ großer Dicht- und Klemmbereich ■ montagefreundlich
- Verdrehenschutz

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
51600	PG 7	5	3 - 6,5	14 / 14	50	3,65
51601	PG 9	6	4 - 8	17 / 17	50	4,61
51602	PG 11	6	5 - 10	20 / 20	50	5,32
51603	PG 13,5	6,5	6 - 12	22 / 22	50	6,43
51604	PG 16	6,5	10 - 14	24 / 24	50	6,74
51605	PG 21	7	13 - 18	30 / 30	25	12,51
51606	PG 29	8	18 - 25	40 / 40	20	18,25
51607	PG 36	9	24 - 32	50 / 50	10	33,75
51608	PG 42	10	30 - 38	57 / 57	10	57,35
51609	PG 48	10	34 - 44	64 / 64	5	74,50

### BASIC Kabelverschraubung



Jaeger

IP55

**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
**Temperaturbereich:** -30 °C bis +100 °C  
**Schutzart:** IP55

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50501	PG 9	6	6 - 8	17 / 15	100	1,39
50502	PG 11	6	8 - 10	20 / 18	50	1,58
50503	PG 13,5	6,5	10 - 12	22 / 20	50	1,83
50504	PG 16	6,5	12 - 14	24 / 22	50	2,14
50505	PG 21	7	15 - 17	30 / 28	50	3,12
50506	PG 29	8	24 - 26	40 / 37	25	5,33
50507	PG 36	9	31 - 33	50 / 47	25	9,10
50508	PG 42	10	38 - 40,5	57 / 54	10	16,68
50509	PG 48	10	45 - 47	64 / 60	10	26,37

### BASIC Kabelverschraubung, mit ausschneidbarem Dichtring



Jaeger

IP55

**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
**Temperaturbereich:** -30 °C bis +100 °C  
**Schutzart:** IP55

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
50531	PG 9	6	6 - 8	17 / 15	100	1,45
50532	PG 11	6	8 - 10	20 / 18	50	1,69
50533	PG 13,5	6,5	10 - 12	22 / 20	50	1,93
50534	PG 16	6,5	12 - 14	24 / 22	50	2,27
50535	PG 21	7	15 - 17	30 / 28	50	3,35
50536	PG 29	8	24 - 26	40 / 37	25	5,85
50537	PG 36	9	31 - 33	50 / 47	25	10,10
50538	PG 42	10	38 - 40,5	57 / 54	10	18,31
50539	PG 48	10	45 - 47	64 / 60	10	28,10

# Zubehör - Messing

## Sechskantmutter



**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

**Temperaturbereich:** -60 °C bis +200 °C

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

-60 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
51720	PG 7	2,8	15	100	28,55
51721	PG 9	2,8	18	100	28,55
51722	PG 11	3,0	21	100	33,75
51723	PG 13,5	3,0	23	100	36,34
51724	PG 16	3,0	26	100	42,83
51725	PG 21	3,5	32	100	67,48
51726	PG 29	4,0	41	50	103,82
51728	PG 36	5,0	51	25	180,39
51729	PG 42	5,0	65	25	365,98
51730	PG 48	5,5	69	10	382,85

## Verschlusschraube



**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

**Temperaturbereich:** -60 °C bis +200 °C

**Schutzart:** IP54

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

-60 °C bis +200 °C

IP54

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kopf Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
51840	PG 7	5,0	14	100	0,64
51841	PG 9	6,0	17	100	0,78
51842	PG 11	6,0	20	100	0,89
51843	PG 13,5	6,5	22	100	1,04
51844	PG 16	6,5	24	100	1,17
51845	PG 21	7,0	30	50	2,46
51846	PG 29	8,0	39	25	3,90
51847	PG 36	9,0	50	25	7,44
51848	PG 42	10,0	57	25	10,52
51849	PG 48	10,0	64	25	19,12

## Erweiterung



**Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

**Temperaturbereich:** -60 °C bis +200 °C

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

-60 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
	außen	innen			
50191	PG 7	PG 9	5	100	1,67
50192	PG 9	PG 11	6	100	1,83
50193	PG 9	PG 13,5	6	100	2,32
50194	PG 11	PG 13,5	6	100	2,03
50195	PG 11	PG 16	6,5	100	2,52
50196	PG 11	PG 21	6,5	100	6,56
50197	PG 13,5	PG 16	6,5	100	2,28
50198	PG 13,5	PG 21	7	100	5,00
50199	PG 16	PG 21	7	100	4,28
50200	PG 16	PG 29	7	50	10,65
50201	PG 21	PG 29	7	50	7,01
50202	PG 29	PG 36	8	25	11,90
50203	PG 36	PG 42	9	25	15,56
50204	PG 42	PG 48	10	25	37,20

## Reduzierung, gerändelt



ELMECO

### Material:

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt

### Temperaturbereich:

-60 °C bis +200 °C

Best. Nr.	Gewinde		Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
	außen	innen			
50161	PG 9	PG 7	6	100	1,19
50162	PG 11	PG 7	6	100	1,58
50163	PG 11	PG 9	6	100	1,37
50164	PG 13,5	PG 7	6,5	100	2,15
50165	PG 13,5	PG 9	6,5	100	1,71
50166	PG 13,5	PG 11	6,5	100	1,34
50167	PG 16	PG 7	6,5	100	3,02
50168	PG 16	PG 9	6,5	100	2,25
50169	PG 16	PG 11	6,5	100	1,56
50170	PG 16	PG 13,5	6,5	100	1,43
50171	PG 21	PG 11	7	50	3,70
50172	PG 21	PG 13,5	7	50	3,49
50173	PG 21	PG 16	7	50	2,67
50175	PG 29	PG 16	8	50	6,54
50176	PG 29	PG 21	8	50	4,99
50177	PG 36	PG 21	9	25	12,46
50178	PG 36	PG 29	9	25	8,38
50179	PG 42	PG 29	10	25	17,67
50180	PG 42	PG 36	10	25	10,40
50181	PG 48	PG 36	10	25	36,91
50182	PG 48	PG 42	10	25	24,29

## PG Verschraubungen (nach EN 60423) - Edelstahl

### WADI Kabelverschraubung



ELMECO

**IP65**

### Material:

Edelstahl 1.4305

### Temperaturbereich:

-60 °C bis +200 °C

### Schutzart:

IP65

### Eigenschaften:

- besonders geeignet für den Einsatz bei hoher Temperatur
- großer Dichtbereich
- montagefreundlich
- Dichteinsatz beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Öle
- Anwendung im Offshore-Bereich, Untertagebau oder in der Lebensmittelindustrie

Best. Nr.	Gewinde	Länge [mm]	Kabel Ø [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
129007	PG 7	6	4 - 7	14 / 14	50	101,07
129009	PG 9	6,5	5 - 10	19 / 19	50	61,03
129011	PG 11	6	7 - 12	22 / 22	50	71,27
129013	PG 13,5	6	7 - 15	24 / 24	50	91,57
129016	PG 16	6	7 - 15	24 / 24	50	96,21
129021	PG 21	8	9 - 20	32 / 32	25	144,85
129029	PG 29	8	16 - 26	41 / 41	25	353,49
129036	PG 36	8	25 - 35	50 / 50	10	473,30

## Zubehör - Edelstahl

### Sechskantmutter


**Material:**

Edelstahl 1.4305

**Temperaturbereich:**

-60°C bis +200°C

Best. Nr.	Gewinde	Höhe [mm]	SW	VPE Stk.	EUR/brutto/ Stk.
129207	PG 7	3	14	50	12,32
129209	PG 9	3	19	50	12,09
129211	PG 11	3	22	50	12,09
129213	PG 13,5	3	24	50	13,90
129216	PG 16	3	27	50	14,58
129221	PG 21	3,5	32	25	18,02
129229	PG 29	4	41	25	39,38
129236	PG 36	5	50	10	46,10

## Verarbeitungswerkzeug

### Rohrsteckschlüssel



Best. Nr.	Schlüsselweite SW	EUR/netto/ Stk.
RSS14	14	18,36
RSS15	15	20,15
RSS17	17	21,04
RSS19	19	22,02
RSS20	20	22,59
RSS22	22	22,91
RSS24	24	31,29
RSS27	27	32,58

Best. Nr.	Schlüsselweite SW	EUR/netto/ Stk.
RSS29	29	33,08
RSS30	30	34,67
RSS33	33	35,27
RSS34	34	42,18
RSS36	36	43,40
RSS40	40	46,41
RSS42	42	48,44
RSS43	43	52,33
RSS46	46	54,77
RSS50	50	61,69
RSS53	53	75,99
RSS55	55	79,40
RSS57	57	82,40
RSS60	60	107,03
RSS64	64	113,30
RSS65	65	114,42

### Offener Ringschlüssel



Best. Nr.	Schlüsselweiten SW1 / SW2	EUR/netto/ Stk.
ORS1417	14 / 17	29,25
ORS1922	19 / 22	39,01
ORS2427	24 / 27	52,66
ORS3032	30 / 32	68,34

Fordern Sie unseren Katalog für EX-Verschraubungen inklusive aktueller Preisliste an.

